

PRESSEMITTEILUNG

21.08.2024

KONTAKT

MINT-Schule Niedersachsen
c/o VME-Stiftung Osnabrück-Emsland
Bohmter Straße 11
49074 Osnabrück

Kerstin Pentermann
Tel.: 0541 6003511
E-Mail: pentermann@vme-stiftung.de

www.mint-schulen.de/niedersachsen

Äußerst stark und ideenreich im MINT-Bereich Realschule Wallenhorst hat es erneut geschafft und ist weiter eine von nur 19 MINT-Schulen in ganz Niedersachsen

„Als vergleichsweise kleine Schule mit Blick auf die Anzahl von Lehrkräften und Schülerinnen und Schüler sind wir sehr stolz darauf, erneut als MINT-Schule Niedersachsen rezertifiziert worden zu sein. Damit sind wir eine von insgesamt nur 19 Schulen im ganzen Bundesland“, bringt es Schulleiter Stefan Schmidt auf den Punkt. Recht hat er, denn es ist gar nicht so einfach, MINT-Schule Niedersachsen zu werden – und zu bleiben.

Sowohl der Aufnahme als auch dem Verbleib geht ein mehrstufiger Bewerbungsprozess, bestehend aus schriftlicher Bewerbung und Jurybesuch, voraus. Das Exzellenz-Netzwerk MINT-Schule Niedersachsen richtet sich an Schulen mit Sekundarstufe I, ausgenommen Gymnasien. Es handelt sich um eine Initiative der Stiftungen der niedersächsischen Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektroindustrie – Stiftung NiedersachsenMetall, NORDMETALL-Stiftung und VME-Stiftung Osnabrück-Emsland – in Kooperation mit dem Niedersächsischen Kultusministerium. Der Titel MINT-Schule Niedersachsen steht für überdurchschnittlich guten Unterricht und vielfältige, praxisnahe Angebote in den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik, kurz MINT.

Und äußerst stark und ideenreich im MINT-Bereich ist die Realschule Wallenhorst. 2016 wurde sie erstmals MINT-Schule Niedersachsen – sie durfte den Titel dann für vier Jahre tragen. 2020 gelang die erste erfolgreiche Rezertifizierung und nun die zweite. Für den Zeitraum 2024 - 2028 ist sie weiter MINT-Schule Niedersachsen, da sie erneut ihr Engagement in diesem Bereich weiterentwickelt hat. Ein überzeugendes Beispiel: Schülerinnen und Schüler der 8. und 9. Klassen, die in der AG

„Lernen und Lehren“ aktiv sind, bereiten zwischen den Sommer- und Herbstferien kleinere MINT-Experimente vor. Im Anschluss besuchen sie dann in Teams für rund vier Monate regelmäßig alle fünf Grundschulen in Wallenhorst. Im Vorfeld planen die Realschüler eigenständig mit den Grundschullehrkräften, welche Experimente sie zeigen möchten. Und hier sind sie ideenreich, auch wenn eines nicht fehlen darf: „Der absolute Experimentierfavorit bei den Kleinen ist definitiv die Herstellung und das Hantieren mit Schleim und Glibber – das müssen unsere Schülerteams oftmals zeigen“, macht Markus Holznagel, der u. a. Fachbereichsleiter MINT an der Realschule ist, lachend deutlich. Stefan Schmidt ergänzt: „Viel Spaß gibt es auch immer beim Experiment des wegfliegenden Deckels, nachdem ein leeres Tablettenröhrchen mit einer Brausetablette und etwas Wasser gefüllt und mit dem Deckel verschlossen wurde.“ Mit ihren Experimenten begeistern die Acht- und Neuntklässler die Grundschülerinnen und -schüler frühzeitig für MINT. Und wer weiß: Vielleicht ist ihre weiterführende Schule dann eine MINT-Schule Niedersachsen – die Realschule Wallenhorst.

Als Mitglied im Exzellenz-Netzwerk profitiert die Schule weiter vom Know-how aller Netzwerkmitglieder – zweimal jährlich gibt es einen intensiven Austausch mit neuen Impulsen. Außerdem ist die Rezertifizierung mit einer Fördersumme von 1.000 € verbunden. „Was wir mit dem Geld anschaffen, entscheiden wir in Kürze in der Fachkonferenz MINT“, so Markus Holznagel.

Bildunterschrift:

Geschafft – die Realschule Wallenhorst ist erneut als MINT-Schule Niedersachsen rezertifiziert! Bei der Übergabe des neuen Schulschildes strahlten Schulleiter Stefan Schmidt, Lehrer Markus Holznagel (u. a. Fachbereichsleitung MINT) und Kerstin Pentermann (Projektkoordinatorin VME-Stiftung Osnabrück-Emsland) – von rechts nach links.

Bildnachweis:

VME-Stiftung, Jana Billigmann

Ihre Ansprechpartnerin für Rückfragen:

Jana Billigmann, ☎ 0541 77068-16 📞 0160 8987761, ✉ billigmann@vme-stiftung.de